**Index of Claims** 

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/077,777

Examiner

MATSUDA ET AL. Art Unit

Edna Wong

1753

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	5/31/03	1/10/04	8/20/04	3/3/05	5/3/05	11/22/05	90/8//	1/27/07	3/26/07
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25					1			1	44444
	3	1	1	777	1	7 7	7	1	1	1
	4	Ì	1		1		1	Ì	1	1
	5	1	1	7	1	7	7	7	1	7
	6	1	7 7	1	1	7 7	1	777	7	V
	7			V			1			
	8	1	1	1	1	1	4	7	1	444444
	9	1	1	V	1	V V	7	1	1	<b>V</b>
	10	1	V /	1	1		7	1	7	V
	12	V	1	1	1	1	1	Ť	1	H
	13	Ì	1	ij	1	1	1	1	1	7
	14	1	1	1	Ì	V	V	Ì	Ì	1
	15	V	1	1	1	V	1	V	1	1
	16									П
	17									
	18									
	19									
	20									
	21		L	<u>L</u>	L	L.				
	22	L	_	L		ļ			L	
	23	<u> </u>				_			<u> </u>	$\blacksquare$
	24	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-			<u> </u>	H
	25	┝		H	_	$\vdash$		_	-	Н
	27	-	├-	$\vdash$	-	┝	-	-	-	-
	26 27 28	⊢	$\vdash$			├─	-			$\vdash$
	29	-	-	-		-	$\vdash$		-	
	29 30	$\vdash$				_		_		
	31									
	32								Г	
	32 33									
	34 35 36	匚								
	35	<u> </u>	L	$\Box$					L	
	36	<u> </u>	Щ	L			<u> </u>	_	ļ	Ш
	37	$\vdash$		H			Ш		L	Щ
	38 39	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	40	<u> </u>	_	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	41	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash\vdash$
	42	Н	H	-	H	_		_		$\dashv$
	43	$\vdash$	_	-	-			_	-	$\vdash \vdash$
	44				$\vdash$			_		$\vdash$
	45	П								П
	46									
	47									
	48			_						Щ
	49		_	<u> </u>		Ш	Ш			$\Box$
	50	L	L							لــــا

Claim					ī	Date	Э			
Final	Original	9/23/07								
								L		
	51	1						L	匚	
	52	7		<u> </u>		匚	L		L	L
	53	77777				_				
	54	1		<u></u>		<u>_</u>	_			Щ
	55	1				_	<u> </u>		_	
	56			<u> </u>				_	_	L
	5/	,		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_
	28	7	_	┝	_	┝	⊢	-		_
	9	777777777	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	⊢		<u> </u>	$\vdash$
	97	V	-	<del> </del>	-		-	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	60	7		-	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	
-	8	J	┝	┝	-	┝	-		-	-
	- A	J	$\vdash$	┢			-		-	-
	3	7	┢	-	_	┝	-	-	-	-
	36	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del> </del>	-	-	
	<u>4</u>	Ì	-	1	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	68			-	<del> </del>	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
	69	$\vdash$	_	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$
	70						<b></b>			
	71						T		$\vdash$	
	72						$\vdash$			
	73						Г			
	74								$\Box$	
	75									
	76									
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90				_		匚			
	78						L			_
	79			L	_	<u> </u>	╙	_	_	_
	80		_	_	_		╙		_	
	81		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>
	82	_	_	_	<u> </u>	_	H		_	<u> </u>
	03			-		<del> </del>	-	_	_	
	04			-		-	-		_	
	86			┝	_		$\vdash$			-
	87	_		┢	_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
_	88			$\vdash$	_	Н	H	$\vdash$		
	89	_		_			$\vdash$	_	_	$\overline{}$
	90		_	<del>                                     </del>	_		_			
	91									
	92									
	93									
	94									
	95			$\Box$						
	96	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	_	Ш
	97			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		oxdot	L.			<b>  </b>
	98			$\vdash$		<u> </u>			_	
	99			-					_	$\vdash$
	100			Ц.	Щ.	Щ				Ш

Cla	aim	Date							_	
			-							
Final	Original									
	101	_	$\vdash$	Т			$\vdash$	_		Н
	102									
	103 104									
	104							Ш		
	105		_	L	L	L	<u> </u>			
	106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	107 108		-	-	-	-	-	_		Н
	109		├	├	┝	├	┝			Н
	110	_	⊢	⊢	$\vdash$	┢	┢	_		Н
	111		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-
	112		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	110 111 112 113	_		Τ			Ŧ	Т	Г	$\Box$
	114 115									
	115									
	116	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
	117 118		<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	_	_	Ш
	118		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	Н
	119	ļ	-	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	_	_	Н
	120	_	<del> </del>	⊢	_	┝	├	<u> </u>	_	$\vdash$
	120 121 122	_	$\vdash$	⊢		$\vdash$	⊢		_	Н
	123	-	-	├			-	$\vdash$	_	Н
	123 124 125			$\vdash$		$\overline{}$				
	125			$\vdash$						
	126 127 128									
	127									
	128			<u> </u>						Ш
	129 130		_	_					_	Ш
	130				<u> </u>	_	<u> </u>		_	-
-	131			├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	131 132 133	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├	-	-	
	134	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	135	_	_	┪		_		-		П
	135 136									П
	137									
	138									
	139		L	_	<u> </u>	_				Ш
	140		ldash	$\vdash$	$\vdash$	L.,	L		_	Ш
	141 142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	_	_	
	142	_	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-		$\vdash$
	144	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-	
	145				Н	H	Н			$\vdash$
	146		Т	$\vdash$	Т	Т	Т	$\neg$	_	$\vdash$
	147									
	148									
	149									
	150					L		نـــا		